



TUV PL-L - Kompakt lösning för professionella applikationer

TUV PL-L

TUV PL-L-lampor är kompakta UVC-lampor (bakteriedödande) som används i professionella vatten- och luftdesinfektionsenheter. Lampans kompakta storlek möjliggör en liten systemkonstruktion och designflexibilitet. TUV PL-L-lampor erbjuder nästan konstant UV-effekt under hela livslängden, för maximal desinficerings säkerhet och hög systemeffektivitet. Tack vare den enkla fattningen är lampbyte enkelt.

Fördelar

- Säker effektiv desinfektion under ljuskällans livslängd
- Hög systemeffektivitet

Funktioner

- Avger kortvågig UV-strålning med ett maximum vid 253,7 nm (UVC) för bakteriedödande verkan
- Lampglaset filtrerar bort den ozonalstrande våglängden 185 nm
- Invändig skyddsbeläggning motverkar försvagning av UVC-strålningen
- Lampsocklar som tål höga temperaturer och UV-strålning
- Varningsskylten på lampan indikerar UVC-strålning

Användning

- Dödar eller inaktiverar bakterier, virus och andra mikroorganismer
- Desinficering av luft, vatten och ytor i sjukhus, miljöer för bakteriologisk forskning och läkemedel, livsmedelsindustrier t.ex. mejerier, bryggerier och bagerier
- Desinficering av dricksvatten, spillvatten, simbassänger, luftkonditioneringsystem, kylrum, förpackningsmaterial etc.
- Används i olika fotokemiska processer

Varning och Säkerhet

- Det är högst osannolikt att din hälsa skulle påverkas av att en lampa går sönder. Om en lampa går sönder ska du vädra rummet i 30 minuter och ta bort delarna, helst med handskar på dig. Lägg dem i en förslutningsbar plastpåse och lämna dem på närmaste återvinningsstation. Använd inte dammsugare.
- FARA: Riskgrupp 3 ultraviolett produkt. Dessa lampor avger UV-strålning med hög effekt som kan orsaka allvarliga skador på hud och ögon. Undvik exponering för ögon och hud för oskyddad produkt. Använd endast i en sluten miljö som skyddar användare från strålningen.

Versions



Måttskiss

Product	D1 (max)	D (max)	A (max)	B (max)	C (max)
TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm
TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	390 mm	415 mm	420 mm
TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	18 mm	38 mm	505 mm	530 mm	535 mm
TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	18 mm	38 mm	385 mm	410 mm	415 mm
TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	18 mm	39 mm	195 mm	220 mm	225 mm

Allmän information

Socket	2G11
Livslängd (nom)	9000 h
Användningsområde	Bakteriedödande

Ljusteknik

Färgkod	TUV
Färgbeteckning	-
Ljusnedgång efter användbar livslängd	15 %

Mekanik och armaturhus

Lampform	2xT16
----------	-------

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom)
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	4,4 mg
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	-
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	4,4 mg

Order Code	Full Product Name	Kvicksilverinnehåll (Hg) (nom)
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	4,4 mg
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	4,4 mg

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	0,37 A	60 V	18 W
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	0,44 A	105 V	36 W
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	0,54 A	103 V	55 W

Order Code	Full Product Name	Lampström (nom)	Spänning (nom)	Effekt (märkvärde) (min)
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	0,800 A	84 V	60 W
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	0,8 A	115 V	90 W

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Systembeskrivning
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	ej tillg.
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	ej tillg.
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	Högfrekvens

Order Code	Full Product Name	Systembeskrivning
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	ej tillg.
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	Högfrekvens

UV

Order Code	Full Product Name	UV-C-strålning
62492540	TUV PL-L 18W/4P 1CT/25	5,5 W
62878740	TUV PL-L 36W/4P 1CT/25	12,0 W
63379840	TUV PL-L 55W/4P HF 1CT/25	17,0 W

Order Code	Full Product Name	UV-C-strålning
71034540	TUV PL-L 60W/4P HO 1CT/25	19,0 W
88829740	TUV PL-L 95W/4P HO 1CT/25	27,0 W

